



いばらき自然エネルギーネットワーク

平成 29 年度

通常総会議案書

日 時:平成 29 年 7 月 14 日(金)13:30～

場 所:茨城大学水戸キャンパス 図書館 3F ライブラリーホール

総会次第

1. 開会
2. 代表あいさつ
3. 総会成立確認
4. 議長選出
5. 議事録署名人の選出
6. 議事

第1号議案 平成28年度いばらき自然エネルギーネットワーク事業報告

第2号議案 平成28年度収支決算および監査報告について

第3号議案 平成29年度いばらき自然エネルギーネットワーク事業計画(案)
及び収支予算(案)

第4号議案 役員を選任について

その他

7. 閉会

第1号議案 平成28年度いばらき自然エネルギーネットワーク事業報告

1 会員動向(平成29年4月30日現在)

()内前年比

特別会員	団体正会員	個人正会員	賛助会員	準会員
15 機関(+2)	16 団体(+5)	38 名(+4)	1 名(+1)	33 名(+4)

参考：寄付金協力者(平成28年5月1日～平成29年4月30日)

- ・島田敏様
- ・松田祐一様
- ・小林久様

2 平成 28 年度 事業報告

(1) 事業実施状況

① 普及啓発活動

期日	テーマ・内容	場所	参加人数
H28.7.1	4周年記念講演会 「なぜ、かまぼこ屋がエネルギーのことを考えたのか？」 鈴木 悌介様(一般社団法人)エネルギーから経済を考える経営者ネットワーク会議代表理事 鈴廣かまぼこグループ代表取締役副社長 小田原箱根商工会議所会頭)	茨城大学水戸キャンパス図書館3階 ライブラリーホール	51名
H28.9.4	非電化工房見学ツアー 電気を使わずに暮らす道具の博物館で、エネルギーとお金を使わないで得られる豊かさを追い求める私設テーマパーク「非電化工房」を見学した。	非電化工房(栃木県那須郡那須町)	12名
H28.10.7	第1回いばらき自然エネルギー開発コーディネータ養成プログラム(第1回セミナー)自然エネルギーの現状と政策 ①「国の再生可能エネルギー関連の制度・政策」鈴木 達也様(経済産業省関東経済産業局地域エネルギー振興室 調査官)、片岡 里花様(経済産業省関東経済産業局新エネルギー対策課 総括係長) ②「茨城県の再生可能エネルギー関連施策について」伊佐間 久様(茨城県企画部科学技術振興課新エネルギー対策室 室長)	茨城大学水戸キャンパス図書館3階 ライブラリーホール	55名
H28.12.9	第7回いばらき自然エネルギー開発コーディネータ養成プログラム(第2回セミナー)再生可能エネルギーを地域に広げるには ①「茨城県内の原木しいたけ生産者が取り組むソーラーシェアリング事業原木しいたけ生産の可能性について」(生活協同組合パルシステム茨城 マネジメント推進室 室長 市村 信一郎様) ②「『環のちから』のまちづくりー京都府京丹後市ー」(京丹後市農林水産環境部 環境バイオマス推進課 係長 松本 優様)	茨城大学水戸キャンパス図書館3階 ライブラリーホール	49名

②いばらき自然エネルギー開発コーディネータ養成プログラム

実施日時	実施場所	研修課題・内容	講師 等
10月7日(金) 13:00-16:10 ◆公開セミナー	茨城大学 水戸キャンパス 図書館 ライブラリーホール	研修プログラムガイダンス	
		国の再生可能エネルギー 関連の制度・政策	関東経済産業局地域エネルギー 振興室 鈴木調査官 新エネルギー対策室 片岡総括 係長
		茨城県の再生可能エネ ルギー関連施策について	茨城県企画部科学技術振興課 新エネルギー対策室 伊佐間室長
10月18日(火) 13:00-16:00	茨城大学 水戸キャンパス 図書館 セミナールーム	太陽熱の温水利用の技と メリットについて	矢崎エナジーシステム株式会社 環境システム事業部営業統括部 東部営業部 宮本氏
		太陽熱の温水利用の技術 と自治体の実践事例	土浦市市民生活部環境保全課 水田課長 土浦市市民生活部環境保全課 環境政策係 佐々木主幹
10月27日(木) 13:00-15:00	茨城大学 水戸キャンパス 図書館 セミナールーム	メタン発酵・バイオマス利用技術1	
		メタン発酵技術と全国の 事例	一般社団法人日本有機資源協会 事務局 菅原次長
11月10日(木) 13:00-16:00	茨城大学 水戸キャンパス 図書館 セミナールーム	メタン発酵・バイオマス利用技術2	
		バイオガスプラントを支える 「消化液の液肥利用」	農研機構 農村工学研究部門 地域エネルギーユニット 中村主任研究員
		バイオガスプラントを支える 液肥利用と残渣利用	農業生産法人 株式会社荃崎観光農園 関代表
11月14日(月) ～15日(火) ◆研修1泊2日	新潟県村上市	「瀬波ループ」バイオマス 施設の見学研修 乾式 メタン発酵・バイオガス 発電・液肥利用による循環 型農業の取組・寒冷地 における南国フルーツ栽培	株式会社開成 新エネルギー 事業本部 須貝氏
	新潟県十日町市	下水熱の地域利用	十日町市建設部上下水道局 下水道係 村山係長 東亜グラウト工業株式会社 管路メンテグループ技術開発室 田熊室長
11月21日(月) 13:00-16:40	茨城大学 水戸キャンパス 図書館 セミナールーム	温暖化防止に関する市民 の実践活動を広げる	NPO法人 エコレン 山口理事長
		再生可能エネルギーの 導入と環境保全	一般社団法人茨城県環境管理 協会 環境事業部 川島部長
		事業計画の策定と資金 調達の方法	帝京大学経済学部 澤山教授
12月9日(金) 13:00-17:00 ◆公開セミナー	茨城大学 水戸キャンパス 図書館 ライブラリーホール	再生可能エネルギーを地域に広げるには	
		茨城県内の原木しいたけ 生産者が取り組むソーラー シェアリング事業 原木しいたけ生産の可能性 について	生協バルシステム茨城 マネジメント 推進室 市村室長
		「環のちから」のまちづくり ー京都府京丹後市ー	京丹後市農林水産環境部 環境バイオマス推進課 松本係長

③入門・自然エネルギー講座プログラム

日程	内容	担当教員	ゲストスピーカー	所属
10月7日(金)	再生可能エネルギーの現状と政策	小林	鈴木 達也氏	関東経済産業局地域エネルギー振興室調査官
			片岡 里花氏	関東経済産業局新エネルギー対策課統括係長
			伊佐間 久氏	茨城県企画部新エネルギー対策室長
10月14日(金)	自然エネルギーとは？	田村	松本いずみ氏	龍ヶ崎市民環境会議
10月21日(金)	生態系と自然エネルギー	小松崎	涌井 義郎氏	元鯉渕学園教授 NPO法人明日をひらく有機農業塾代表
10月28日(金)	蓄積の自然エネルギー	小林	千葉 慶一氏	株式会社カタログハウス ソロー事業部執行役員
11月5日(土)	風力とバイオマス発電 (現地見学)	坂上 田村	保田 雅信氏	中国木材株式会社鹿島工場
			遠藤 道章氏	一般社団法人波崎未来エネルギー理事
11月11日(金)	自然エネルギーを考える (ワークショップ)	坂上	遠藤 道章氏	一般社団法人波崎未来エネルギー理事
11月18日(金)	循環の自然エネルギー	小林	濱田 督子氏	東京発電株式会社 発電サービス事業部 水力発電サービス営業グループ
11月19日(土)	小水力発電所見学 (石岡第一発電所)	小林	濱田 督子氏	
			島田 敏氏	島田設備株式会社取締役
11月25日(金)	自然エネルギーを選ぶ (ワークショップ)	小林	島田 敏氏	島田設備株式会社取締役
12月2日(金)	いばらきの自然エネルギー開発の歴史	内田	鈴木 良一氏	元高萩市立秋山小学校校長
12月9日(金)	自然エネルギーを広げるためには (シンポジウム)	小林	市村 信一郎氏	生活協同組合バルシステム 茨城マネジメント推進室長
			松本 優氏	京丹後市環境バイオマス推進課 係長

④実績報告

■ 専門的人材(自然エネルギー開発コーディネータ)養成

・全7回(座学18時間:3時間×6回,1泊2日現地研修)の養成プログラムを編成し,講師を選定依頼した。

・応募者19人から14人の受講者を選抜してプログラムを実施し,受講者全員を修了させ,主催3者により修了証を交付した。行政・公益団体からの受講者は6人であった。

・1,2年目の講義資料を保管できるように講義資料を整理した。さらに,2年目の講義について講師に要約作成を依頼し,Web上に公開するとともに,講義時に使用した資料等をダウンロードできるようにした。

■ 入門・自然エネルギー講座

・県内の5事例の紹介(3事例は現地見学)を含む30時間の入門講座を編成し,8人のゲストを招聘した座学10回,現地見学2回の入門講座を30時間分の大学公開授業として開講し,学生を含め19人の受講者を対象に実施した。

■ コーディネータフォローアップ・人材ネットワーク形成

・前年度の養成プログラム修了者を主対象に,フォローアップ活動に対する意向確認のためのワークショップを1回実施した(11/25,参加者13人)。

・入門講座の「自然エネルギーとは?」の講師として1人,本活動の運営管理に1人を活用した。

(2)会議の開催状況(平成28年5月1日～平成29年4月30日)

期日	会議名	場所	参加人数
H28.5.25	企画運営会議(第1回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	10名
H28.6.22	企画運営会議(第2回)	茨城大学 こぶし会館2階研修室C (阿見)	11名
H28.7.1	幹事会(第1回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	17名
H28.7.1	通常総会	茨城大学 図書館 3階ライブラリーホール(水戸)	52名 (委任含む)
H28.8.3	企画運営会議(第3回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	12名
H28.8.29	企画運営会議(第4回)	茨城大学 実験研究棟2階 第2会議室(阿見)	9名
H28.9.28	企画運営会議(第5回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	10名
H28.10.27	企画運営会議(第6回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	7名
H28.11.25	企画運営会議(第7回)	茨城大学 共通教育棟 2号館3階31番教室(水戸)	6名
H28.12.9	企画運営会議(第8回)	茨城大学 社会連携センター 3階 セミナールーム(水戸)	6名
H29.1.27	企画運営会議(第9回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	8名
H29.3.2	企画運営会議(第10回)	茨城大学 こぶし会館2階研修室C (阿見)	12名
H29.4.12	企画運営会議(第11回)	茨城大学 環境リサーチラボラトリー棟 1階講義室(水戸)	13名

(3)その他

①後援・協力

期間	内容	貸出機材	開催場所	主催
H28.8.23	出前講座への 機材貸し出し	ソーラークッカー (大)1台、サンオー ブ1台	御前山青少年旅行村	いばらき自然 体験教室
H28.11.5～6	出前授業への 機材貸し出し	ソーラークッカー (大)1台、サンオー ブ1台	常総市立豊岡小学校	いばらき自然 体験教室
H29.2.7～2.8	出前授業への 機材貸し出し	ソーラークッカー (大)1台、サンオー ブ1台	筑西市立養蚕小学校	いばらき自然 体験教室

②公募等への応募状況

公募名	応募内容	審査結果	特記
独立行政法人環境再生 保全機構地球環境基金	茨城の再生可能エネルギー 開発を主導する人材養成 プログラムの構築	採択	昨年に引き続き、一般 助成。
茨城大学 COC 地域志向 教育支援プロジェクト	公開授業「入門・自然エネ ルギー」の実施	採択	応募者 茨城大学 小林久(いばらき自然エ ネルギーネットワークとの 連携)

③メールニュースの発行状況

発行月	発行日	回数
5月	3, 8, 11, 15, 25	5回
6月	1, 8, 12, 15, 22	5回
7月	3, 10, 13, 21	4回
8月	1, 8, 18, 22, 28	5回
9月	7, 18, 23, 26	4回
10月	6, 11, 19, 27	4回
11月	2, 14, 17, 24, 30	5回
12月	7, 19, 26, 28	4回
1月	4, 10, 23, 29	4回
2月	9, 13, 23	3回
3月	2, 6, 15, 22	4回
4月	3, 10, 13, 27	4回
合計		51回

(参考)「一般社団法人 いばらき自然エネルギー協会」 事業報告

期日	事業内容	場 所	参加人数
H28.5.31	第7回理事会	(株)新星コンサルタント	7名
H28.7.1	いばらき自然エネルギーネットワーク4周年記念講演会「なぜ、かまぼこ屋がエネルギーのことを考えたのか?」(共催)	茨城大学水戸キャンパス図書館3階ライブラリーホール	51名
H28.7.5	第3回通常総会	(株)新星コンサルタント	10名
H28.9.4	「非電化工房」見学会(共催)	栃木県那須郡那須町 非電化工房	12名
H28.10.12	第8回理事会	(株)新星コンサルタント	8名
H28.11.2	ソーラーシェアリングに関する意見書提出 「ミョウガの栽培と農地に支柱を立てて営農を継続する太陽光発電設備に関して」	提出先:佐野市	
H29.3.7	エリアンサス実験栽培 エリアンサス刈り取り	(株)新星コンサルタント	
H29.4.10	ソーラーシェアリングに関する意見書提出 「農地に支柱を立てて営農を継続する太陽光発電設備による原木しいたけの栽培」	提出先:鉾田市	
H29.4.17	ソーラーシェアリングに関する意見書提出 「農地に支柱を立てて営農を継続する太陽光発電設備による原木しいたけの栽培」	提出先:古河市	
H29.4.21	ソーラーシェアリングに関する意見書提出 「農地に支柱を立てて営農を継続する太陽光発電設備による原木しいたけの栽培」	提出先:つくば市	
H29.4.25	第9回理事会	(株)新星コンサルタント	7名

第2号議案 平成28年度収支決算および監査報告について

平成28年度決算報告(平成28年5月1日～平成29年4月30日)

(1) 収入の部

(単位:円)

科目	予算額	決算額	対比増減	備考
寄付金	200,000	165,000	-35,000	・島田敏様 ・松田祐一様 ・小林久様
会費	215,000	248,500	33,500	賛助:1,000円x1名 個人:3,000円x37名・1,500円x1名(半年分) 団体:10,000円x13社・5,000円x1社(半年分)
参加費	5,000	32,000	27,000	2,000円x8名 4,000円x4名
助成金	3,100,000	2,630,000	-470,000	地球環境基金事業
事業収入	0	43,000	43,000	講師料・バス代補助
雑収入	0	7,480	7,480	利子・懇親会会費剰余金等
繰越金	1,519,829	1,519,829	0	
合計	5,039,829	4,645,809	-394,020	

(2) 支出の部

(単位:円)

科目	予算額	決算額	対比増減	備考
人件費	1,170,000	968,400	-201,600	
旅費	1,308,000	569,400	-738,600	
会議費	100,000	29,000	-71,000	
事業費	1,406,000	1,049,569	-356,431	
物品費	200,000	280,497	80,497	
事務費	231,000	137,612	-93,388	地球環境基金事業にかかる事務費(切手・事務用品費)を含む
予備費	624,829	0	-624,829	
特別損失	0	7,002	7,002	
繰越金	0	1,604,329	1,604,329	
合計	5,039,829	4,645,809	-394,020	

平成 28 年度 会計監査報告書

いばらき自然エネルギーネットワーク

代表 小林 久 殿

私たちは、いばらき自然エネルギーネットワークの平成 28 年度(平成 28 年 5 月 1 日～平成 29 年 4 月 30 日)の収支決算報告及び帳簿書類について監査を行いました。

監査の結果、上記決算報告書類は、いずれも適正妥当であると認めました。

以上の通り報告いたします。

平成 29 年 6 月 13 日

会計監査 増子千勝 

会計監査 林原典生 

第3号議案 平成29年度いばらき自然エネルギーネットワーク事業計画(案)及び収支予算(案)

1 平成29年度いばらき自然エネルギーネットワーク事業計画(案)

茨城県における自然エネルギー及び省エネルギーに対する関心と理解を開拓し、これらの普及、利活用を通じて、逞しい地域社会を実現し持続可能な地域づくりを推進するため、下記の事業を実施する。

(1)普及啓発活動

- ・講演・シンポジウム・セミナー 3回
- ・見学会 1回
- ・再エネ技術資料の公開

(2)地球環境基金助成金事業の実施

- ・茨城の地域主導型再生可能エネルギー事業を育成する人材の養成
- ・茨城大学と連携した科目(入門・自然エネルギー)の開講
- ・コーディネータ養成プログラム受講者のフォローアップ

(3)プロジェクト形成等の支援

- ・地域と連携した実践的な取組、先導的事業の創出・実施及び支援のための地域ワークショップの開催
- ・自然エネルギー及び省エネルギーの普及、促進のための調査・検討

(4)組織運営・会員サービス

- ・メールニュースの配信
- ・ホームページ管理等の情報発信環境の整備
- ・正会員及び賛助会員の加入促進

(5)一般社団法人いばらき自然エネルギー協会との連携事業の推進

(6)関係機関への要望、提言のための体制整備の検討

2 平成 29 年度収支予算(案)

平成29年度予算(案) (平成29年5月1日～平成30年4月30日)

(1)収入の部

(単位:円)

科目	前年度決算額	本年度予算額	対比増減	備考
寄付金	165,000	100,000	-65,000	
会費収入	248,500	281,000	32,500	個人:3,000円×40名 団体:10,000円×16社 賛助:1,000円×1名
事業収入	75,000	75,000	0	
助成金	2,630,000	3,100,000	470,000	地球環境基金
雑収入	7,480	0	-7,480	
前期繰越金額	1,519,829	1,604,329	84,500	
合計	4,645,809	5,160,329	514,520	

(2)支出の部

科目	前年度決算額	本年度予算額	対比増減	備考
人件費	968,400	1,125,000	156,600	
旅費	569,400	1,200,000	630,600	
会議費	29,000	100,000	71,000	
事業費	1,056,571	1,570,000	513,429	
物品・資材購入費	280,497	300,000	19,503	
事務費	137,612	160,000	22,388	地球環境基金事業にかかる事務費(切手・事務用品費)を含む
繰越金/予備費	1,604,329	705,329	-899,000	
合計	4,645,809	5,160,329	514,520	

第4号議案 役員の選任について

いばらき自然エネルギーネットワーク役員構成

役職	氏名	所属
代表	小林 久	国立大学法人茨城大学 農学部 教授
副代表	遠藤 道章	一般社団法人波崎未来エネルギー 理事
副代表	川島 省二	一般社団法人茨城県環境管理協会 環境事業部 部長 【茨城県地球温暖化防止活動推進センター】
副代表	武者 也寸志	茨城県工業技術センター センター長
副代表	山内 一夫	関彰商事株式会社 経営企画部 研究開発担当部長
幹事	☆赤津 昌義	日立市役所 生活環境部 参事補(兼)環境政策課課長(兼)天気相談所長
幹事	☆樫村 勝弥	常陸大宮市役所 産業観光部 農林振興課 課長
幹事	菅原 賢二	東京ガス株式会社 日立支社 営業開発部 部長
幹事	須藤 昌則	筑西市役所 市民環境部 環境課 課長
幹事	瀬尾 佳三	筑西市商工会 エコの木プロジェクト部会 再生可能エネルギー担当
幹事	高羽 紀幸	株式会社アルク
幹事	田鍋 一樹	国立大学法人茨城大学 人文社会科学部 市民共創教育研究センター(鹿嶋研究所) 客員研究員
幹事	田村 誠	国立大学法人茨城大学 地球変動適応科学研究機関 准教授
幹事	中島 正規	株式会社新星コンサルタント 代表取締役 会長
幹事	☆林 栄一	水戸市役所 生活環境部 環境課 課長
幹事	牧 義弘	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社 総務部 部長
幹事	水田 和広	土浦市役所 市民生活部 環境保全課 課長
幹事	大和 幸生	伸栄工業株式会社 代表取締役
幹事兼事務局長	島田 敏	島田設備株式会社 取締役
監事	林原 典生	NPO法人健康・環境研究協議会 環境部門代表
監事	増子 千勝	国立大学法人茨城大学 監事

☆…異動に伴う選任

【ご本人のご意向により退任された方】

半田賢治様(副代表)

【参考】オブザーバー

- ・茨城県企画部科学技術振興課新エネルギー対策室
- ・茨城県商工労働観光部産業技術課
- ・茨城県生活環境部環境政策課地球温暖化対策室
- ・茨城県農林水産部農地局農村計画課

その他